



PLA DE LA DOBLE TITULACIÓ

GRAU EN ENGINYERIA CIVIL + GRAU EN MATEMÀTIQUES

1A	
ÀLGEBRA LINEAL	7,5
CÀLCUL EN 1 VARIABLE	7,5
INFORMÀTICA	7,5
PROGRAMACIÓ MATEMÀTICA	7,5
FÍSICA	3
FONAMENTS	3
TALLER 1	2

1B	
ÀLGEBRA LINEAL NUMÈRICA	7,5
CÀLCUL DIFERENCIAL	7,5
GEOMETRIA AFÍ I EUCLÍDEA	7,5
MATEMÀTICA DISCRETA	7,5
TOPOLOGIA	7,5
CÀLCUL INTEGRAL	3
EQUACIONS DIFERENCIALS	3
TALLER 2	2

2A	
ECONOMIA, EMPRESA I LEGISLACIÓ	6
FÍSICA	6
QUÍMICA DELS MATERIALS	7,5
MATERIALS DE LA CONSTRUCCIÓ	6
RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES	9
URBANISME	6

2B	
GEOLOGIA	6
GEOMETRIA MÈTRICA I SISTEMES DE REPRESENTACIÓ	6
GEOMÀTICA I SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA	6
MECÀNICA DE MEDIS CONTINUS	9
PROCEDIMENTS DE CONSTRUCCIÓ I ELECTROTÈCNIA	7,5
ENGINYERIA AMBIENTAL	6

3A	
ÀLGEBRA MULTILINEAL Y GEOMETRIA	7,5
ALGORISMA	7,5
CÀLCUL INTEGRAL	7,5
EQUACIONS DIFERENCIALS ORDINÀRIES	7,5
TEORIA DE LA PROBABILITAT	7,5

3B	
ANÀLISI REAL	7,5
FUNCIONS DE VARIABLE COMPLEXA	7,5
EQUACIONS EN DERIVADES PARCIALS	7,5
ESTADÍSTICA	7,5
GEOMETRIA DIFERENCIAL	7,5

4A	
ANÀLISI D'ESTRUCTURES	7,5
CAMINS I FERROCARRILS	7,5
MECÀNICA DE SOLS	9
ESTRUCTURES DE FORMIGÓ	7,5
HIDROLOGIA SUPERFICIAL I SUBTERRÀNIA	4,5
OBRES HIDRÀULIQUES	4,5

4B	
HIDRÀULICA I HIDROLOGIA	9
MODELITZACIÓ NUMÈRICA	9
TRANSPORT	6
ENGINYERIA MARÍTIMA I PORTUÀRIA	6
ESTRUCTURES D'ACER	6

5A	
ENGINYERIA GEOLÒGICA	4,5
ENGINYERIA GEOTÈCNICA	4,5
PROJECTES I ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	4,5
ESTRUCTURES ALGEBRAIQUES	7,5
TFG	

Crèdits de la doble titulació: 337 + TFG

En vermell: assignatures de civil
En blau: assignatures de matemàtiques
En verd: assignatures CFIS
En lila: assignatures de civil o de matemàtiques (a triar)